



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

РАЗДЕЛ 1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта : SHELL AIRFRESHENERS VANILLA LOVERS
Код на продукта : CRX783, AL53A; 9728152

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба : SU21 Потребителски продукт. PC3 Продукти за ароматизиране на превозни средства. Освежител за въздух.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146
02-305 Warszawa, Полша
Телефон : +48 22 822 5390
Електронен адрес : msds@kemetyl.com
Уебсайт : www.kemetyl.pl
Дистрибутор : ХАВИ Логистик ЕООД
Цветан Лазаров 48, р-н Слатина,
1582 София, България
Телефон : +359 88 4354557

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ, САМО ЗА ЛЕКАРИ/ПОЖАРНА КОМАНДА/ПОЛИЦИЯ:
PL - Телефон : +48 22 822 5390 (Само в работно време)
ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ:
Национален токсикологичен информационен център +359 29154409 (24/7)

РАЗДЕЛ 2 ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация CLP (1272/2008/ЕО) : Дразнене на кожата, категория на опасност 2. Дразнене на очите, категория 2. Кожна сенсibiliзация, категория 1. Опасно за водната среда - хронична опасност категория 2.
Рискове за здравето : Причинява дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да причини алергична кожна реакция.
Физични и химични опасности : Не е класифициран като опасен съгласно настоящите нормативи на ЕС. Горим.
Опасности за околната среда : Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета ((ЕО) 1272/2008):

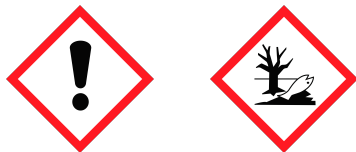


Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Пиктограми за опасността :



| | | |
|---------------|--|---|
| Сигнална дума | : Внимание | |
| Н- и Р- фрази | : H315 H317 H319 H411 P101 P102 P273 P280 P391 P501 | Причинява дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Токсично за водните организми, с дълготраен ефект. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. Да се съхранява извън обсега на деца. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила. Съберете разлятото. Съдържанието/съдът да се изхвърли в официални места, предназначени за химични отпадъци. |

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml и технически не е възможно да се изброят всички фрази:

Пиктограми за опасността :



| | | |
|---------------|--|--|
| Сигнална дума | : Внимание | |
| Н- и Р- фрази | : H317 P101 P102 P280 P302+P352 P333+P313 P501 | Може да причини алергична кожна реакция. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. Да се съхранява извън обсега на деца. Използвайте предпазни ръкавици ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/сапун. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. Съдържанието/съдът да се изхвърли в официални места, предназначени за химични отпадъци. |

Допълнителното етикетиране (обхваща всички Размер на опаковката)

: Съдържа: 4-метоксибензилацетат ; 4-метокси-2-бензоксазолинон ; dl-лимонен ; 1-бензопиран -2-он ; 3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол ; 4-tert-бутилциклохексилацетат ; 3-фенилпроп-2-енал .

2.3. Други опасности

Друга информация : Не съдържа PBT или vPvB вещества в концентрации по-високи от 0,1%. Човешко здраве: Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи. Заобикаляща среда: Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Регламент (ЕС) 2017/2100, или Регламент (ЕС) 2018/605 при нива от 0,1 % или по-високи.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

РАЗДЕЛ 3 СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2. Смес

Описание на продукта : Смес.

Информация за опасните вещества :

| Наименование на веществото | Концентрация (w/w) (%) | CAS номер | EC номер | забележка | REACH номер |
|---|------------------------|------------|-----------|-----------|-------------|
| 4-метоксибензилацетат | 5 - < 10 | 104-21-2 | 203-185-8 | | |
| 4-метокси-2-бензоксазолинон | 5 - < 10 | 105-13-5 | 203-273-6 | | |
| Етилбутаноат | 1 - < 5 | 105-54-4 | 203-306-4 | | |
| dI-лимонен | 2,5 - < 5 | 138-86-3 | 205-341-0 | | |
| Изоамил бутират | 2,5 - < 5 | 106-27-4 | 203-380-8 | | |
| бензилов бензоат | 2,5 - < 5 | 120-51-4 | 204-402-9 | | |
| 1-бензопиран-2-он | 1 - < 5 | 91-64-5 | 202-086-7 | | |
| 4-хидрокси-3-етоксибензалдехид | 1 - < 5 | 121-32-4 | 204-464-7 | | |
| изопентилол ацетат | 1 - < 5 | 123-92-2 | 204-662-3 | | |
| 3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол | 1 - < 2,5 | 7212-44-4 | 230-597-5 | | |
| Алил хексаноат | 1 - < 5 | 123-68-2 | 204-642-4 | | |
| 4-хидрокси-3-метоксибензалдехид | 1 - < 5 | 121-33-5 | 204-465-2 | | |
| 2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол | 1 - < 2,5 | 128-37-0 | 204-881-4 | | |
| 2-Етил-3-хидрокси-4Н-пиран-4-он | 1 - < 5 | 4940-11-8 | 225-582-5 | | |
| алил хептаноат | 1 - < 5 | 142-19-8 | 205-527-1 | | |
| 4-терт-бутилциклохексилацетат | 0,1 - < 1 | 32210-23-4 | 250-954-9 | | |
| 3-фенилпроп-2-енал | 0,01 - < 0,1 | 104-55-2 | 203-213-9 | | |

| Наименование на веществото | Клас на опасност | H-фрази | Пиктограми | |
|---|--|------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 4-метоксибензилацетат | Skin Sens. 1B | H317 | GHS07 | |
| 4-метокси-2-бензоксазолинон | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2 | H315; H317; H319 | GHS07 | |
| Етилбутаноат | Flam. Liq. 3; Eye Irrit. 2 | H226; H319 | GHS02; GHS07 | |
| dI-лимонен | Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H226; H304; H315; H317; H400; H410 | GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 | M (acute) = 1 |
| Изоамил бутират | Flam. Liq. 3; Aquatic Chronic 2 | H226; H411 | GHS02; GHS09 | |
| бензилов бензоат | Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2 | H302; H400; H411 | GHS07; GHS09 | M (acute) = 1 |
| 1-бензопиран-2-он | Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3 | H302; H317; H412 | GHS07 | |
| 4-хидрокси-3-етоксибензалдехид | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 | |
| изопентилол ацетат | Flam. Liq. 3 | H226; EUH066 | GHS02 | |
| 3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол | Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H317; H319; H400; H410 | GHS07; GHS09 | M (acute) = 1 M (chronic) = 1 |
| Алил хексаноат | Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3 | H301; H311; H331; H400; H412 | GHS06; GHS09 | M (acute) = 1 |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | | | | |
|--|---|---|-----------------------|--------------------|
| 4-хидрокси-3-метоксибензалдеhid 2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол | Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H319 H400; H410 | GHS07 GHS09 | M (acute) = 1 |
| 2-Етил-3-хидрокси-4Н-пиран-4-он алил хептаноат | Acute Tox. 4 Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3 | H302 H301; H311; H400; H412 | GHS07 GHS06; GHS09 | M (acute) = 1 |
| 4-терт-бутилциклохексилацетат 3-фенилпроп-2-енал | Skin Sens. 1B Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3 | H317 H312; H315; H317; H319; H412 | GHS07 GHS07 | H317 : C >= 0,01 % |

Границите на експозиция в работна среда са дадени в раздел 8.

Справка със раздел 16 за пълният текст на всяка съответна H фраза.

РАЗДЕЛ 4 МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Мерки за оказване на първа помощ

- При вдишване : Не е приложимо при нормални условия на употреба. Консултирайте се с лекар, ако пострадалият не се чувства добре.
- При контакт с кожата : Свалете замърсените дрехи. Преди продукта да е засъхнал промийте кожата с много вода и сапун. Консултирайте се с лекар, ако възникне дразнене.
- При контакт с очите : Изплакнете обилно с (хладка) вода. Махнете контактните лещи. Консултирайте се с лекар.
- При поглъщане : Не предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата. Да се даде една чаша вода. Никога да не се дава нещо през устата ако пострадалият е в безсъзнание. Консултирайте се с лекар, ако пострадалият не се чувства добре.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Ефекти и симптоми

- При вдишване : Няма специални ефекти и/или симптоми които да са известни.
- При контакт с кожата : Дразнещ. Може да причини зачервяване, дразнене и свръхчувствителност. Може да предизвика алергична реакция. Може да предизвика сухота на кожата.
- При контакт с очите : Дразнещ. Може да причини зачервяване и болка.
- При поглъщане : Може да причини гадене, повръщане и диария.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Съвет към лекарите : Не са известни.

РАЗДЕЛ 5 ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Средства за гасене на пожар

- Подходящи : Въглероден диоксид (CO2). Пяна. Сух химичен прах. Водна мъгла.
- Неподходящи : Водна струя. Използване сильной струи воды может привести к распространению огня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности, : Не са известни.
свързани с експозицията
на веществото/препарата



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Опасности произтичащи : При непълно горене е възможно отделянето на въглероден монооксид (окис).
от изгарянето на продукта
и отделящите се газове

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни : Да се използва подходяща дихателна апаратура в случаи на недостатъчна вентилация.
средства за
пожарникарите

РАЗДЕЛ 6 МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки : Опасност от подхлъзване. Незабавно да се почисти разлетият продукт. Да се носят обувки които не се хлъзгат. Избягвайте контакт с разлетият или изпуснатият материал. Парите са по тежки от въздуха. Натрупването им в ниско разположени пространства създава риск от задушаване.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Мерки за опазване на : Да не се допуска попадане на продукта във водопроводи и канализация, повърхностни и/или
околната среда подземни води. При големи разливи да се ограничи с изграждане на дига. Не трябва да се допуска замърсяване на почвата или водата с отпадъчен продукт.

Друга информация : Уведомете властите ако населението или околната среда са изложени на въздействие или ако съществува вероятност това да стане.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлетият материал да се събере в контейнери. Да се изхвърля на специално предвидените места за събиране на отпадъци. Измийте веднага остатъка обилно с вода и сапун.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други : Виж също раздел 8.
раздели

РАЗДЕЛ 7 РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Работа с веществото/ : Да се работи съгласно изискванията на добрата производствена хигиена и безопасност
препарата в добре вентилирани места. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Да се избягва контакт с очите и кожата. Избягвайте пръски. Да се носи защитно облекло.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение : Да се пази от замръзване, да се съхранява на хладно, сухо и добре вентилирано място. Да се съхранява далече от окислителни агенти.

Препоръчителна : Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
опаковка

Опаковка която не се : Не са известни.
препоръчва

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Употреба : Да се използва само съгласно указанията.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

РАЗДЕЛ 8 КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда : Граници на експозиция в работна среда не са установени за този продукт. Получена
недействаща доза/концентрация (DNEL) не е установена за този продукт. Предвидена
концентрация без въздействие (PNEC) не е установена за този продукт.

Граници на експозицията в работна среда (м/г/м³) :

| Химично име | Страна | ССПДК 8 часа (mg/m ³) | КМПДК 15 минути (mg/m ³) | Коментари | източник |
|---|--------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|----------------------|
| dI-лимонен | | 140 | | | MAC: NO |
| изопентилов ацетат | ЕС | 270 | 540 | - | Directive 2000/39/EC |
| | BG | 270,0 | 540,0 | - | |
| 2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол | BG | 10,0 | 50,0 | дразнещ, токсичен за репродукцията. | |

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) за работници:

| Химично име | Път на експозиция | DNEL, краткосрочна | | DNEL, дълготрайна | |
|---|-------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|
| | | Локален ефект | Системен ефект | Локален ефект | Системен ефект |
| 4-метоксибензилацетат | Вдишване | | | | 2,468 mg/m ³ |
| 4-метокси-2-бензоксазолинон | Дермален | | | | 0,7 mg/kg bw/day |
| | Вдишване | | | | 2,468 mg/m ³ |
| | Дермален | | | | 0,7 mg/kg bw/day |
| Етилбутаноат | Вдишване | | | | 49,3 mg/m ³ |
| | Дермален | | | | 2,33 mg/kg bw/day |
| бензилов бензоат | Вдишване | | 102 mg/m ³ | | 5,1 mg/m ³ |
| | Дермален | | | | 2,6 mg/kg bw/day |
| 1-бензопиран-2-он | Дермален | | | | 0,79 mg/kg bw/day |
| | Вдишване | | | | 6,78 mg/m ³ |
| изопентилов ацетат | Вдишване | | | | 20,8 mg/m ³ |
| | Дермален | | | | 2,95 mg/kg bw/day |
| 3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол | Вдишване | | | | 10 mg/m ³ |
| | Дермален | | | 0,1225 mg/kg bw/day | 2,8 mg/kg bw/day |
| Алил хексаноат | Вдишване | | | | 15 mg/m ³ |
| | Дермален | | | | 4,3 mg/kg bw/day |
| 2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол | Вдишване | | | | 3,5 mg/m ³ |
| | Дермален | | | | 0,5 mg/kg bw/day |
| 2-Етил-3-хидрокси-4Н-пиран-4-он | Вдишване | | | | 58,7 mg/m ³ |
| | Дермален | | | | 16,7 mg/kg bw/day |
| алил хептаноат | Вдишване | | | | 16 mg/m ³ |
| | Дермален | | | | 4,7 mg/kg bw/day |
| 3-фенилпроп-2-енал | Вдишване | | | | 6,11 mg/m ³ |
| | Дермален | | | | 1,75 mg/kg bw/day |

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) за потребители:

| Химично име | Път на експозиция | DNEL, краткосрочна | DNEL, дълготрайна |
|-------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | | | |

**Kemetyl**

Информационен лист за безопасност

0 NE regulation 2020-878

| | | Локален ефект | Системен ефект | Локален ефект | Системен ефект |
|---|----------|---------------|----------------|---------------------|--------------------|
| 4-метоксибензилацетат | Вдишване | | | | 0,37 mg/m3 |
| | Дермален | | | | 0,25 mg/kg bw/day |
| | Орално | | | | 0,25 mg/kg bw/day |
| 4-метокси-2-бензоксазолинон | Вдишване | | | | 0,37 mg/m3 |
| | Дермален | | | | 0,25 mg/kg bw/day |
| | Орално | | | | 0,25 mg/kg bw/day |
| Етилбутаноат | Вдишване | | | | 7,4 mg/m3 |
| | Дермален | | | | 0,83 mg/kg bw/day |
| | Орално | | | | 0,83 mg/kg bw/day |
| бензилов бензоат | Вдишване | | 25 mg/m3 | | 1,25 mg/m3 |
| | Дермален | | | | 1,3 mg/kg bw/day |
| | Орално | | 78 mg/kg bw | | 0,4 mg/kg bw/day |
| 1-бензопиран-2-он | Дермален | | | | 0,39 mg/kg bw/day |
| | Орално | | | | 0,39 mg/kg bw/day |
| | Вдишване | | | | 1,69 mg/m3 |
| изопентилол ацетат | Вдишване | | | | 5,1 mg/m3 |
| | Дермален | | | | 1,47 mg/kg bw/day |
| | Орално | | | | 1,47 mg/kg bw/day |
| 3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол | Вдишване | | | | 2,9 mg/m3 |
| | Дермален | | | 0,1225 mg/kg bw/day | 1,7 mg/kg bw/day |
| | Орално | | | | 0,8 mg/kg bw/day |
| Алил хексаноат | Орално | | | | 2,1 mg/kg bw/day |
| | Вдишване | | | | 3,7 mg/m3 |
| | Дермален | | | | 2,1 mg/kg bw/day |
| 2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол | Вдишване | | | | 0,86 mg/m3 |
| | Дермален | | | | 0,25 mg/kg bw/day |
| | Орално | | | | 0,25 mg/kg bw/day |
| 2-Етил-3-хидрокси-4Н-пиран-4-он | Вдишване | | | | 17,4 mg/m3 |
| | Дермален | | | | 10 mg/kg bw/day |
| | Орално | | | | 10 mg/kg bw/day |
| алил хептаноат | Вдишване | | | | 4,1 mg/m3 |
| | Дермален | | | | 2,3 mg/kg bw/day |
| | Орално | | | | 2,3 mg/kg bw/day |
| 3-фенилпроп-2-енал | Вдишване | | | | 1,09 mg/m3 |
| | Дермален | | | | 0,625 mg/kg bw/day |
| | Орално | | | | 0,625 mg/kg bw/day |

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC):

| Химично име | Път на експозиция | Сладка вода | Морска вода | |
|-----------------------------|--------------------|--------------|---------------|-------------|
| 4-метоксибензилацетат | вода | 0,013 mg/l | 0,001 mg/l | |
| | Sediment | 0,18 mg/kg | 0,018 mg/kg | |
| | STP | | | 0,2 mg/l |
| | Soil | | | 0,028 mg/kg |
| 4-метокси-2-бензоксазолинон | вода | 0,064 mg/l | 0,006 mg/l | |
| | Sediment | 0,321 mg/kg | 0,032 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 1,118 mg/l |
| | STP | | | 2 mg/l |
| | Soil | | | 0,026 mg/kg |
| Изоамил бутират | вода | 0,00319 mg/l | 0,000319 mg/l | |
| | Sediment | 0,1 mg/kg | 0,01 mg/kg | |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | | | | |
|---|--------------------|---------------|----------------|------------------|
| бензилов бензоат | STP | | | 1,51 mg/l |
| | Soil | | | 0,0181 mg/kg |
| | вода | 0,017 mg/l | 0,002 mg/l | |
| | Sediment | 10,66 mg/kg | 1,07 mg/kg | |
| 1-бензопиран-2-он | STP | | | 100 mg/l |
| | Soil | | | 2,12 mg/kg |
| | вода | 0,019 mg/l | 0,0019 mg/l | |
| | Sediment | 0,15 mg/kg | 0,015 mg/kg | |
| 4-хидрокси-3-етоксибензалдехид | Intermittent water | | | 0,0142 mg/l |
| | STP | | | 6,4 mg/l |
| | Soil | | | 0,018 mg/kg |
| | Орално | | | 30,7 mg/kg food |
| | вода | 0,118 mg/l | 0,0118 mg/l | |
| | Sediment | 15 mg/kg | 1,5 mg/kg | |
| изопентилол ацетат | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 2,923 mg/kg |
| | вода | 0,022 mg/l | 0,0022 mg/l | |
| | Sediment | 17,87 mg/kg | 1,787 mg/kg | |
| 3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол | Intermittent water | | | 0,22 mg/l |
| | STP | | | 30 mg/l |
| | Soil | | | 4,15 mg/kg |
| | вода | 0,001 mg/l | 0 mg/l | |
| | Sediment | 0,07 mg/kg | 0,007 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,0051 mg/l |
| Алил хексаноат | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0,014 mg/kg |
| | вода | 0,000117 mg/l | 0,000011 mg/l | |
| | Sediment | 0,00446 mg/kg | 0,000446 mg/kg | |
| 4-хидрокси-3-метоксибензалдехид | Intermittent water | | | 0,00117 mg/l |
| | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0,000825 mg/kg |
| | Орално | | | 47,56 mg/kg food |
| | вода | 0,118 mg/l | 0,0118 mg/l | |
| | Sediment | 58,22 mg/kg | 5,822 mg/kg | |
| 2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 11,54 mg/kg |
| | вода | 0,000199 mg/l | 0,00002 mg/l | |
| | Sediment | 0,0996 mg/kg | 0,00996 mg/kg | |
| 2-Етил-3-хидрокси-4Н-пиран-4-он | STP | | | 0,17 mg/l |
| | Soil | | | 0,04769 mg/kg |
| | Орално | | | 8,33 mg/kg food |
| | вода | 0,0072 mg/l | 0,00072 mg/l | |
| | Sediment | 0,27 mg/kg | 0,027 mg/kg | |
| | STP | | | 1,55 mg/l |
| алил хептаноат | Soil | | | 0,049 mg/kg |
| | вода | 0,00012 mg/l | 0,000012 mg/l | |
| | Sediment | 0,012 mg/kg | 0,0012 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,0012 mg/l |
| 4-tert-бутилциклохексилацетат | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0,00233 mg/kg |
| | Орално | | | 51,78 mg/kg food |
| | вода | 0,0053 mg/l | 0,00053 mg/l | |
| | Sediment | 2,01 mg/kg | 0,21 mg/kg | |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | | | | |
|--------------------|---|-------------|--------------|---|
| 3-фенилпроп-2-енал | Intermittent water STP Soil Орално вода | 0.008 mg/l | 0.0008 mg/l | 0,053 mg/l 12,2 mg/l 0,42 mg/kg 66,76 mg/kg food |
| | Sediment Intermittent water STP Soil | 0.101 mg/kg | 0.0101 mg/kg | 1,004 mg/l 7.1 mg/l 0.0156 mg/kg |

8.2. Контрол на експозицията

- Технически мерки : Спазвайте обичайните предпазни мерки за работа с химикали.
 Хигиенни мерки : По време на работа да не се яде, пие и пуши.

Лични предпазни средства:

Ефективността на личните предпазни средства наред с други неща зависи и от температурата и степента на вентилацията. Винаги да се търси професионален съвет при конкретната ситуация на място.



- Защита на тялото : Да се носи подходящо защитно облекло, комбинезон или предпазен костюм и предпазни ботуши в съответствие с EN 365/367 съответно 345. Подходящ материал: ламинирано покритие. Време за проникване: неизвестно.
- Защита на дихателните пътища : Осигурете достатъчна вентилация. В случай на излагане на голяма експозиция да се носят подходящи средства за дихателна защита. Подходящ: газ-филтър тип А (кафяв), клас I или по-висок например маска за лице в съответствие с EN 140.
- Защита на ръцете : Да се носят подходящи защитни ръкавици в съответствие с EN 374. Подходящ материал: ламинирано покритие. ± 0,5 mm. Време за проникване: неизвестно.
- Защита на очите : Да се носят подходящи предпазни очила със странични екрани, в съответствие с EN 166.

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

- Агрегатно състояние : Течност. Импрегнирани материали.
- Цвят : Светло жълт.
- Мирис : Парфюм.
- Граница на мириса : Не е известен.
- pH : Не е приложимо. Продукт без вода.
- Разтворимост във вода : Неразтворим.
- Коефициент на разпределение (n-октанол/вода) : Не е известен. не се измерва. Не е релевантно за смесите.
- Точка на запалване : 63 °C Затворена чаша.
- Запалимост (твърдо вещество, газ) : Не е приложимо. Течност. Вижте точка на запалване.
- Температура на самозапалване : > 237 °C
- Точка на кипене/интервал на кипене : > 100 °C
- Точка на топене/ граници на топене : < 0 °C
- Експлозивни свойства : Не е взривоопасен.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|---|
| Праг на експлозия (% във въздуха) | : Не е известен. | Най нисък праг на експлозия във въздух (%): 0,7 (dl-лимонен) |
| | : | Най висок праг на експлозия във въздух (%): 7,5 (изопентиллов ацетат) |
| Окислителни свойства | : Не е приложимо. | Не съдържа оксидиращи вещества. |
| Температура на разграждане | : Не е приложимо. | |
| Вискозитет (20°C) | : Не е известен. | |
| Вискозитет (40°C) | : Не е релевантно. | Продуктът съдържа <10% вещества представляващи опасност при вдишване. |
| Парно налягане (20°C) | : Не е известен. | |
| Относителна плътност на парите | : Not known | (въздух = 1) |
| Относителна плътност (20°C) | : 1,01 g/ml | |
| Характеристики на частиците | : Не е приложимо. | Течност. |

9.2. Друга информация

Друга информация : Не е релевантно.

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивност

Реактивност : Вижте подразделите по-долу.

10.2. Химична стабилност

Стабилност : Стабилен при нормални условия на използване.

10.3. Възможност за опасни реакции

Реактивност : Не са известни никакви други опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Виж раздел 7.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Да се съхранява далече от окислителни агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадане : Не е известен.

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Няма токсикологични изследвания проведени за този продукт.
При вдишване



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

- Остра токсичност : Изчислена LC50: no data mg/l. Съставка(и) с неизвестна токсичност: 48 %. ATE: > 5 mg/l. Ниска токсичност Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Корозивност/ дразнене : Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Сенсибилизация : Не съдържа респираторни сенсибилизатори. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Канцерогенност : Не съдържа канцерогенни вещества. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Мутагенност : Не съдържа мутагенни вещества. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- При контакт с кожата
- Остра токсичност : Изчислена LD50: > 5000 mg/kg.bw. Съставка(и) с неизвестна токсичност: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Ниска токсичност Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Корозивност/ дразнене : Дразнещ. Може да предизвика зачервяване.
- Сенсибилизация : Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата. Може да предизвика алергична реакция.
- Мутагенност : Не съдържа мутагенни вещества. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- При контакт с очите
- Корозивност/ дразнене : Дразнещ.
- При поглъщане
- Остра токсичност : Изчислена LD50: > 2717 mg/kg.bw. Съставка(и) с неизвестна токсичност: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Ниска токсичност Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Аспирация : Съдържа вещество/вещества с опасност от аспирация. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Корозивност/ дразнене : Може да причини гадене, повръщане и диария.
- Канцерогенност : Не съдържа канцерогенни вещества. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Мутагенност : Не съдържа мутагенни вещества. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Репродуктивна токсичност : развитието: Не се очаква да е репродуктивен токсикант. развитието: Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране. оплодителната: Не се очаква да е репродуктивен токсикант. оплодителната: Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

Токсикологична информация:

| Химично име | Характеристики | | Метод | Опитни животни |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------|----------|------------------------|
| 4-метоксибензилацетат | LD50 (кожно) | > 2000 mg/kg bw | OECD 402 | Плъх |
| | NOAEL (орално) | 400 mg/kg bw/d | OECD 422 | Плъх |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Генотоксичност - in vitro | Не е генотоксичен | OECD 476 | Chinese Hamster |
| | Дразнене на кожата | Не е дразнещ | | Човек |
| | Дразнене на очите | Не е дразнещ | OECD 405 | Заек |
| | NOAEL (развитие, орално) | 400 mg/kg bw/d | OECD 422 | Плъх |
| | NOAEL (плодовитост, орално) | 100 mg/kg bw/d | OECD 422 | Плъх |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------|------------------------|
| 4-метокси-2-бензоксазолинон | Кожна сенсibiliзация | Сенсибилизиращ. | OECD 429 | Мишка |
| | LD50 (орално) | > 2000 mg/kg bw | OECD 423 | Плъх |
| | LD50 (орално) | > 5000 mg/kg bw | OECD 423 | Плъх |
| | LD50 (кожно) | 3000 mg/kg bw | OECD 402 | Заек |
| | NOAEL (орално) - оценка | 20 mg/kg bw/d | Read across | Плъх |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Генотоксчност - in vitro | Не е генотоксичен | OECD 476 | Chinese Hamster |
| | Дразнене на очите | Дразнещ | | |
| | Дразнене на кожата | Дразнещ | | |
| | NOAEL (развитие) - оценена | 20 mg/kg.d | Read across | Плъх |
| Етилбутаноат | NOAEL (фертилност) - оценка | 20 mg/kg.d | Read across | Плъх |
| | Дразнене на кожата | Средно | ----- | Заек |
| | LD50 (орално) | 13000 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| dl-лимонен | LD50 (кожно) | > 2000 mg/kg bw | ----- | Заек |
| | Кожна сенсibiliзация - оценка | Сенсибилизиращ. | Read across | |
| | NOAEL (орално) - оценка | 1200 mg/kg bw/d | Read across | Плъх |
| | NOAEL (фертилност) - оценка | Not reprotoxic | Read across | |
| | Генотоксчност - оценена | Не е генотоксичен | Read across | |
| | Мутагенност - оценка | Не е мутаген | Read across | |
| | NOAEL (развитие) - оценена | 591 mg/kg.d | Read across | Плъх |
| | LD50 (кожно) - оценка | > 5000 mg/kg bw | Read across | |
| | Дразнене на кожата | Средно | OECD 404 | Заек |
| | LD50 (орално) | 5300 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| 1-бензопиран-2-он | Кожна сенсibiliзация | > 12500 ug/cm2 | OECD 429 | Мишка |
| | NOAEL (развитие, орално) | > 115 mg/kg bw/d | | Мишка |
| | Дразнене на очите | Не е дразнещ | | Заек |
| | LD50 (орално) | 680 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| | NOAEL (орално) | > 138,3 mg/kg bw/d | | Мишка |
| | Дразнене на кожата | Не е дразнещ | | Заек |
| | Генотоксчност - in vitro | Не е генотоксичен | OECD 476 | |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Генотоксчност - in vivo | > 105 mg/kg bw/d | OECD 474 | Мишка |
| | NOEL (канцерогенност) - оценка | Не е канцерогенно | | |
| 4-хидрокси-3-етоксибензалдехид | Дразнене на кожата | Слабо дразнещ | ----- | Човек |
| | LD50 (орално) | > 3160 mg/kg bw | OECD 401 | Плъх |
| | LD50 (кожно) | > 2000 mg/kg bw | OECD 402 | Плъх |
| | Дразнене на кожата | Много слабо дразнещ | OECD 404 | Заек |
| | Кожна сенсibiliзация | Не е сенсibiliзиращ | OECD 429 | Мишка |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 NE regulation 2020-878

| | | | | |
|---|-------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| 3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол | NOAEL (орално) | 500 mg/kg bw/d | | Плъх |
| | Генотоксичност - in vitro | Не е генотоксичен | | |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | NOAEL (развитие) - оценена | Не е тератогенен | Read across | |
| | Дразнене на очите | Дразнещ | OECD 405 | Заек |
| | Генотоксичност - in vivo | Отрицателен | OECD 474 | Мишка |
| | NOEL (канцерогенност, орално) | Не е канцерогенно | ----- | Плъх |
| | LD50 (орално) | > 2610 mg/kg bw | OECD 401 | Плъх |
| | LD50 (кожно) | > 5000 mg/kg bw | ----- | Заек |
| | Дразнене на кожата | Много слабо дразнещ | OECD 404 | Заек |
| Дразнене на очите | Много слабо дразнещ | OECD 405 | Заек | |
| NOAEL (орално) | 100 mg/kg bw/d | OECD 422 | Плъх | |
| Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium | |
| Генотоксичност - in vivo | Не е генотоксичен | OECD 474 | Мишка | |
| Кожна сенсibilизация | Не е сенсibilизиращ | ----- | Морско свинче | |
| NOAEL (плодовитост, орално) | 705 mg/kg bw/d | OECD 422 | Плъх | |
| NOAEL (развитие, орално) | 270 mg/kg bw/d | OECD 422 | Плъх | |
| 4-хидрокси-3-метоксибензалдеhid | LD50 (орално) | > 3500 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| | LD50 (кожно) | > 5010 mg/kg bw | | Заек |
| | Кожна сенсibilизация | Сенсibilизиращ. | | Морско свинче |
| | Дразнене на кожата | Не е дразнещ | ----- | Заек |
| | Дразнене на очите | Много слабо дразнещ | ----- | Заек |
| | NOEL (канцерогенност, орално) | Не е канцерогенно | ----- | Плъх |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | NOEL (орално) | 2500 mg/kg bw/d | | Плъх |
| | NOAEL (развитие, орално) | > 500 mg/kg bw/d | ----- | Плъх |
| | Генотоксичност - in vitro | Не е генотоксичен | OECD 473 | |
| 4-tert-бутилциклохексилацетат | NOAEL (орално) | > 650 mg/kg bw/d | OECD 408 | Плъх |
| | LD50 (орално) | 5000 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| | LD50 (кожно) | > 5000 mg/kg bw | | Заек |
| | Дразнене на очите | Не е дразнещ | | Заек |
| | Дразнене на кожата | Не е дразнещ | | Заек |
| | NOAEL (орално) - оценка | 710 mg/kg bw/d | Read across | |
| | Дразнене на кожата | Силно дразнещ | | |
| | NOAEL (развитие, орално) | 5 mg/kg bw/d | ----- | Плъх |
| | LD50 (орално) | 2220 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| | LD50 (кожно) | 1260 mg/kg bw | ----- | Заек |
| Мутагенност | Не е мутаген | ----- | Salmonella typhimurium | |
| NOAEL (орално) - оценка | 250 mg/kg bw/d | | | |
| Генотоксичност - in vitro | Genotoxic | ----- | | |
| Генотоксичност - in vivo | Не е генотоксичен | ----- | | |
| 3-фенилпроп-2-енал | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | | | | |
|--|--|---|-------------------|---------------|
| | Дразнене на очите NOEL (канцерогенност) - оценка Кожна сенсibiliзация | Средно сенсibiliзиращ Не е канцерогенно 262 ug/cm2 | ----- OECD 429 | Заек Мишка |
|--|--|---|-------------------|---------------|

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), или Регламент (ЕС) 2017/2100, или Регламент (ЕС) 2018/605 при нива от 0,1 % или по-високи.

Друга информация : Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 12 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА *

12.1. Токсичност

Няма екотоксикологични изследвания проведени за този продукт.

Екотоксичност : Токсичен за водни организми. Изчислена LC50 (риби): 1 mg/l. Изчислена EC50 (водна бълха): 8 mg/l. Съдържа 0 % съставки, с неизвестна опасност за водната среда.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост : Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

12.3. Биоакмулираща способност

Потенциал за биоакмулиране : Няма специална информация която да е известна.

12.4. Преносимост в почвата

Подвижност : Адсорира се от почвата и има ниска мобилност.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT/vPvB оценка : Не съдържа PBT или vPvB вещества в концентрации по-високи от 0,1%.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), или Регламент (ЕС) 2017/2100, или Регламент (ЕС) 2018/605 при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти : Не е приложимо.

Екологична информация:

| Химично име | Характеристики | | Метод | Опитни животни |
|-------------|--|--|-------|----------------|
| dI-лимонен | 12 ECO LC50 alg est 12 ECO LC50 daph est 12 ECO LC50 fish est LC50 (риби) | > 1,81 mg/l 0,42 mg/l 0,7 mg/l 0,2 mg/l | ----- | ----- |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | | | | |
|---|---|--------------|------------|--------------------------------|
| Изоамил бутират | EC50 (водна бълха) | 17 mg/l | ----- | Daphnia magna |
| | Log P(ow) | 5,3 | | |
| бензилов бензоат | BCF | 761 | | |
| | EC50 (водна бълха) | 8,12 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | IC50 (водорасли) | 4,68 mg/l | OECD 201 | Pseudokirchnerella subcapitata |
| | 12 ECO LC50 fish est | 3,19 mg/l | | |
| | Крайно биоразграждане в аеробни условия (%) | 63 % | | |
| | Log P(ow) | 3,25 | | |
| | IC50 (водорасли) | 0,475 mg/l | OECD 201 | Pseudokirchnerella subcapitata |
| | LC0 (риби) | 1,9 mg/l | OECD 203 | Brachydanio rerio |
| | LC100 (риби) | 2,84 mg/l | OECD 203 | Brachydanio rerio |
| | Крайно биоразграждане в аеробни условия (%) | 94 % | OECD 301 F | |
| 3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол | LC50 (риби) | 2,32 mg/l | OECD 203 | Brachydanio rerio |
| | EC50 (водна бълха) | 3,09 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | NOEC (водна бълха) - хронична | 0,258 mg/l.d | OECD 211 | Daphnia magna |
| | Log P(ow) | 3,97 | | |
| | BCF | 24 | | |
| | LC50 (риби) | 1,43 mg/l | | Pimephales promelas |
| | EC50 (водна бълха) | 0,51 mg/l | | Daphnia magna |
| | EC0 (водна бълха) | 0,31 mg/l | | Daphnia magna |
| | EC100 (водна бълха) | 1,25 mg/l | | Daphnia magna |
| | IC50 (водорасли) | 2 mg/l | OECD 201 | Desmodesmus subspicatus |
| 2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол | Крайно биоразграждане в аеробни условия (%) | > 70 % | OECD 301 F | |
| | Log P(ow) | 4,5 | | |
| | NOEC (водна бълха) - остра | 0,23 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | NOEC (водна бълха) - хронична | 0,316 mg/l.d | OECD 202 | Daphnia magna |
| | IC50 (водорасли) | > 0,4 mg/l | OECD 201 | Desmodesmus subspicatus |
| | EC50 (водна бълха) | 0,61 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | Крайно биоразграждане в аеробни условия (%) | 4,5 % | OECD 301 C | |
| | EC0 (водна бълха) | 0,31 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | LC50 (бактерии) | > 10000 mg/l | ----- | ----- |
| | LC50 (риби) | > 5000 mg/l | OECD 203 | Brachydanio rerio |
| Log P(ow) | 5,1 | | | |
| BCF | 598,4 | | | |

РАЗДЕЛ 13 ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

13.1. Методи за третиране на отпадъци



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | |
|----------------------------------|--|
| Остатъци от продукта | : Да не се депонират празни опаковки заедно с битовите отпадъци. Контейнерите могат да бъдат рециклирани. Отпадъците от продукта, импрегнираните кърпи и опаковките които не са празни да се третират като опасни отпадъци. |
| Допълнително предупреждение | : Няма. |
| Заустване на отпадъчни води | : Да не се изхвърля в околната среда, отточни канализации, канализацията или във водни басейни. |
| Европейски каталог на отпадъците | : Депониране на опасния отпадък в съответствие с Директива 91/689/ЕЕС съгласно признатият код на отпадъците според Директива 2000/532/ЕС на официално регламентирано от компетентните ведомства място за химически отпадъци. |
| Местно законодателство | : Изхвърлянето/депонирането трябва да бъде в съответствие с регионалните, националните и местните закони и наредби. Местните наредби е възможно да бъдат по-строги от регионалните и националните изисквания и трябва да се спазват. |

РАЗДЕЛ 14 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ *

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ООН номер : UN 3082

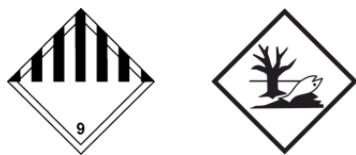
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точното име за транспортиране : ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, О.У.О. (dl-лимонен ; 3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол)
Точното име за транспортиране (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dl-Limonene ; 3,7,11-Trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mixed isomers)

14.3/14.4/14.5. Клас(ове) на опасност при транспортиране/Опаковъчна група/Опасности за околната среда

ADR/RID/ADN (шосе, железници, вътрешни водни пътища)

Клас : 9
Класификационен код : M6
Опаковъчна група : III
Етикет за опасност : 9 + предупредителен знак: "Вещества, опасни за околната среда".
Код за тунелни ограничения : (-)



Друга информация : Не е предназначено за превоз в танкери по вътрешни водни пътища. Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества ≤ 5 l или ≤ 5 kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 4.1.1.1,4.1.1.2 и от 4.1.1.4 до 4.1.1.8 (Специални разпоредби 375).

IMDG (морски)

Клас : 9
Опаковъчна група : III
EmS (огън / изсипване) : F - A / S - F
Морски замърсител : Да



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 NE regulation 2020-878

Друга информация : Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества ≤ 5 l или ≤ 5 kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 4.1.1.1, 4.1.1.2 и от 4.1.1.4 до 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (въздух)

Клас : 9

ERG код : 9L

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Друга информация : Може да се прилагат специфични за страната вариации. Възможно е изключението "Ограничено количество" да се прилага при транспорта на този продукт.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Marpol : Не са предназначени за превоз в насипно състояние в съответствие с актовете на Международната морска организация. Пакетирани течности не се считат за насипни товари.

РАЗДЕЛ 15 ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Нормативни актове на ЕС : Регламент (ЕС) № 2020/878 (REACH), Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) и други нормативни актове. Директива 2008/98/ЕО (отпадъците).

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка на безопасност на : Не е приложимо.
химично

РАЗДЕЛ 16 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ *

16.1. Друга информация

Информацията в този информационен лист за безопасност е изготвена в съответствие с Регламент (ЕС) № 2020/878 от 18 юни 2020 година, както и въз основа на нашите знания и опит към датата на издаване на този лист. Задължение е на потребителя да използва този продукт безопасно и да спазва всички приложими закони и нормативни актове относно употребата на продукта. Този информационен лист за безопасност допълва листовите с техническата информация, но не ги подменя и не дава гаранция относно свойствата на продукта.

Предупреждаваме потребителите за опасности които могат да възникнат когато продуктът се употребява за друга цел различна от тази за която е предназначен.

Всяка промяна на информацията или нова информация относно предишната оповестена е означена със звездичка (*).

Списък на съкращения и акроними, които могат да бъдат (но не е задължително да са били) използвани в този информационен лист за безопасност:

ADR : Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE : Оценка на острата токсичност
CLP : Класифициране, етикетирание и опаковане
CMR : Канцерогенни, мутагенни или токсични за репродукцията
ЕИО : Европейската икономическа общност
GHS : Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химикали
IATA : Международна асоциация за въздушен транспорт



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | |
|-------------|--|
| Код IBC | : Международния кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние |
| IMDG | : Международен кодекс за превоз на опасни товари по море |
| LD50/LC50 | : Смъртоносна доза/концентрация, при която умират 50% от опитните животни |
| ПДК | : Пределно допустима концентрация |
| MARPOL | : Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби |
| NO(A)EL | : Най-високата доза или концентрация, при която не се наблюдават нежелани (неблагоприятни) ефекти. |
| OECD | : Организация за икономическо сътрудничество и развитие |
| PBT | : Устойчиво, биоакмулиращо и токсично |
| PC | : Категория на продукта |
| PT | : Тип на продукта |
| REACH | : Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали |
| RID | : Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари |
| STP | : Пречиствателна станция |
| SU | : Сектор на приложение |
| ССПДК/КМПДК | : Средносменна пределно допустима концентрация / Краткотрайна максимална пределно допустима концентрация |
| ООН | : Организацията на обединените нации |
| UFI | : Уникален идентификатор на формулата |
| ЛОС | : Летливи органични съединения |
| vPvB | : Много устойчиво и много биоакмулиращо |

Основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност данни са от, но без ограничение до, един или повече източници на информация напр. токсикологични данни от доставчици на материали, CONCAWE, IFRA, CESIO, EC 1272/2008 наредба и т.н.

Приложена процедура за определяне на класификацията в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Skin Irrit. 2 | : Изчислителен метод. |
| Eye Irrit. 2 | : Изчислителен метод. |
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Изчислителен метод. |
| Aquatic Chronic 2 | : Изчислителен метод. |

Пълният текст на класове на опасност е споменат в раздел 3:

| | |
|--------------------|--|
| Flam. Liq. 3 | : Запалима течност, категория 3. |
| Acute Tox. 3 | : Остра токсичност, категория 3. |
| Acute Tox. 4 | : Остра токсичност, категория 4. |
| Skin Irrit. 2 | : Дразнене на кожата, категория на опасност 2. |
| Eye Irrit. 2 | : Дразнене на очите, категория 2. |
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Кожна сенсibiliзация, категория 1/1A/1B. |
| Asp. Tox. 1 | : Опасност при вдишване, категория 1. |
| Aquatic Chronic 1 | : Опасно за водната среда - хронична опасност категория 1. |
| Aquatic Chronic 2 | : Опасно за водната среда - хронична опасност категория 2. |
| Aquatic Chronic 3 | : Опасно за водната среда - хронична опасност категория 3. |
| Aquatic Acute 1 | : Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1. |

Пълният текст на H-фразите е споменат в раздел 3:

| | |
|------|--|
| H226 | Запалими течност и пари. |
| H301 | Токсично при поглъщане. |
| H302 | Вредно при поглъщане. |
| H311 | Токсично при контакт с кожата. |
| H312 | Вредно при контакт с кожата. |
| H331 | Токсично при инхалация. |
| H304 | Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H315 | Причинява дразнене на кожата. |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | |
|--------|---|
| H400 | Много токсично за водните организми. |
| H410 | Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H411 | Токсично за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H412 | Вредно за водните организми, с дълготраен ефект. |
| EUN066 | Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата. |

Съвети относно подходящо обучение за служители: няма.

Страна / Код на езика : BG / BG

Край на информационния лист за безопасност.

Дата на Печат : 2024-05-24